

تصوير ابو عبد الرحمن الكردي

هه نگاندنی زانستی ویه کخستنی زاراوه کان صباح بویا سولاقا

وهرگیران و گونجاندن لیژنهیهك له وهزارهتی پهروهرده

پیداچوونهوهی چاپی ۲۰۱۰ لیژنهیه که له وهزاره تی پهروهرده

سەرپەرشتيارى ھونەرى تىمى كۆمپانياى جيۆپرۆجيْكس

بلاوكار: كۆمپانياى جيۆپرۆجيكتس

13 شەقامى جان دارك، تەلارى بەرەكات بەيروت، لوبنان س.پ.: 113/5294 تەلەفۇن: 342217 - 342205 / فاكس: 342205 - 344236 (+961 ماكس: 5-mail: info@geo-publishers.com / allprint@cyberia.net.lb





ناوەرۆك		
---------	--	--

زمارهکان تا ۱۰۰۰	بەشى ۸: ژ	
وانهي يهكهم: سهدان	,	
وانهی دووهم: په کان ، دهیان ، سه دان)	
وُّانەی سَیْیَهُم: خویّندنەوەی ژمارەکان و نووسینیان	,	
وانهي چوارهم: سهد زياتر ((يتر)) ، سهد كهمتر	,	
وانهي پٽنجهم: ريز کر دني ژماره کان	,	
وانهي شهشهم: هَيْلي ژماره کان	,	
ر الله ي حموتهم: پرسياريك شيكاردهكهم – خشتهيهك بهكاردههيّنم		
ىنوانە	بەشى ٩:	0
پيو وانهي يهکهم: سانتيمهتر	G ** •	
وانهی دووهم: مهتر	ı	
وانهی سێیهم: بهراوودکردنی کێشهکان۲۰		
وانهی چوارهم: پێوانهکردنی کێشهکان۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
وانهی پێنجهم: پرسيارێك شيكاردهكهم – دهخهملێنم		
که ر تهکان	بەشى، ١:	0
و انهی یه کهم: کهر ته کانی یه که	_	
رت کی به مرتبی کی		
و انهي سٽيهم: پهراور دکر دني کهرته کان٧٠		
وانهی چوارهم: پرسیارنیك شیكارده كهم، نموونهیهك پنكدههنینم		
كۆمكرنا ژماري <i>ن</i> ٣ رەنووسى	بەشى، ١١:	
وانهی یهکهم: کوکردنهوهی سهدان		
و انهی دووه: نواندنی کوّکردنهوه		
ر کامی سنیهم: کوکردنهوهی ژمارهی سیّ رهنووسییهکان		
مانهی حمارده: اهزنان المسلم، که ک د نهه ه		
وانهى پێنجهم: پرسيارێك شيكاردهكهم – كردارێك ههڵدهبژێرم		
لیّدهرکردنی ژمارهی ۳ رهنووسی	بەشى،١٢:	
وانهي په کهم: لنده رکر دني شهدان		
وانهي دووهم: خور د کړ د نهوهي ده		
وانهي سٽيهم: حور دکر دنهوهي سهد		
وانهي چوارهم: راهننان لهسه لنده کردن		
مانهی نحمون آهنان الهبر به کرک دنهوه و لنده کردن		
وانهی شهشهم: پرسیاریّك شیكارده كهم – پرسیاریّكی فره ههنگاو		



۷۰ وه ییهکان کهم – ویّنهیهکی روونکراوهیی بهکاردههیّنم	وانهی دووهم: ئەستوونە روونکر دنه
	بهشی ۱۶: لیکدان
V*	وانهى يهكهم: دۆزىنەوەي لێكدان .
V£	وانهی دووهم: لیکدان و کوکردنهوه
٧٥	وانهي سيّيهم: ليّكدان له ٢
Y7	وانهي چوارهم: لێکدان له ٥
vv	وانهی پینجهم: لیکدان له ۱۰
کهم – دەرئه نجامى ژ يربيژى به کار دەھينىم	وانەي شەشەم: پرسيارێك شيكاردە

سهدان

دەربرينەكان

ژمارهکه دهنووسم

ژماره که دهنووسم: سهدان و دهیان و یهکان.

سهدی سهدی دهیم دهیی				7
سەدى				٣
ــــــــــــ سەدى ــــــــــــ دەيى ــــــــــــ يەكى				
سەدى				٤
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Coccessions	:		
سەدى				٥
دەيى <i>ك</i>				

پيداچوونهوه.

شيكاردهكهم:

يهكان ، دهيان ، سهدان

رهنووسی یه کان و دهیان و سهدان دهنووسم، پاشان ژماره که دهنووسم.

-		des and
400	din's	-420
400	W.	W
0	W	W

سهدان	دەيان	يهكان
6 mm	*	*****

H H O O	
## 6	

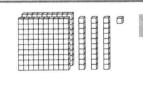
سهدان	دەيان	يهكان

	AAAAAA	
		1
	HHHHH	
	88888	

سهدان	دەيان	يهكان

٣

سهدان	دەيان	يهكان



پيداچوونهوه.

شیکاردهکهم:

خویندنهوهی ژمارهکان و نووسینیان

ژماره که ده خوينمه وه و به چهند ريگايه کي جياواز دهنووسم.

چوار	9	حەفتا	9	سەد	1
------	---	-------	---	-----	---

	سهدان	دەيان	يەكان	
		1/	Carlos Maria	
1.	+	V .	+	Para Maria
		WE		

و يێنج	ھەشتسەد	4

سهدان	دەيان	يهكان	
+		+	
		'	

س پینجسهد و بیست و ههشت

سهدان	دەيان	يەكان	
+		+	

شەش	, 9	حەفتا	و	دووسهد	٤
-----	-----	-------	---	--------	---

سهدان	دەيان	يهكان

+	+	

ه پینجسهد و سی و شهش

سهدان	دەيان	يەكان

۲ نو سهد و دوو

180 () 187

07 () 71

سهدان	دەيان	يەكان

پيداچوونهوه.

< يان > دادەنيّـم.





w	-	
1	1	

18 () 19

سهد زیاتر «پتر» ، سهد کهمتر

سەد پتر	ژمارەكە	سەد كەمقر
	779	
	٤٦٨	Y
	771	
<u> </u>	٥١٨	٤
	۸۹۱	
	٧٤٤	٦
	4 • 8	Y

پيداچوونهوه

شيكاردهكهم:

ريزكردنى ژمارهكان

گهورهتره له ، بچووکتره له ، یهکسان دهنووسم پاشان > یان < یان= دادهنیم.

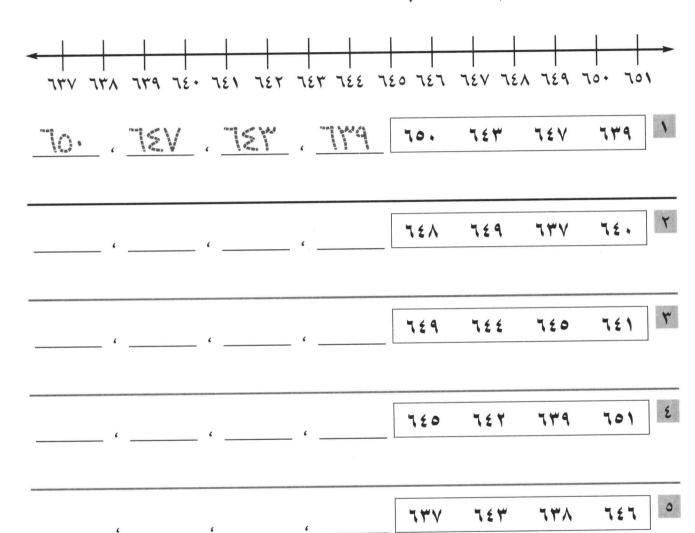
977	۲۰۰ بیټووکتره له
977 977	YV0 > Y+0
757	m19 mv9
755 757	719 779
V*V V*V	٤١١ ٤١١
VTV \(\tag{\text{VTV}}	2811 (211
\·\	909 ^09
\·A \\	909 0

پيداچوونهوه.

شيكاردهكهم:

هیلی ژمارهکان

ژماره کان بهريز له بچوو کهوه بو گهوره دهنووسم. هيلي ژماره کان يارمه تيم دهدات بو ريز کردنيان.



پيداچوونهوه.

شيكاردەكەم:

____ = \ \ \ \ \ \

پرسیاریک شیکاردهکهم/خشتهیهک بهکاردههینم

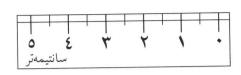
ژمارهی هاندهران	جۆرى يارى
124	تۆپى مێز
9.4 +	تۆپى پى
791	تۆپى باڭە
٤٧	تۆپى تێنس
74.	تۆپى سەبەتە

ئهم خشتهیه ژمارهی هاندهری یارییه وهرزشییه کان دهنوینی. ئهم خشتهیه به کاردههینم بو وه لامدانهوهی پرسیاره کان.

- ۱ له کام یاری ژمارهی هاندهران ۲ سهدی و ۹ دهیی و ۱ یهکانه؟
- ۲ ژمارهی هاندهرانی توّیی سهبهته چهنده؟
- تاوی ئهو یارییه بلی که ژمارهی هاندهرانی ۱٤۳ کهسه؟
 - ٤ ژمارهی هاندهرانی توّپی تینس چهنده؟
- ناوی ئهو یارییه بلّی که ژمارهی هاندهرانی ده کاته ۰ + ۰ + ۰ + ۹۰؟
- ا ناوی ئهو یارییه بلّی که ژمارهی هاندهرانی ۲۳۰ کهسه؟
 - ۷ ژمارهی هاندهرانی یاری توّپی باله چهنده؟

سانتيمەتر

له پۆلدا لەگەل ھاورىكەمدا كاردەكەم. راستهی سانتیمهتری به کارده هینم.



پێنووسي ڕهنگکردن 🚺

بەنزىكەيى _



بەنزىكەيى _

۳ پێڹۅۅڛ

بەنزىكەيى

بەنزىكەيى _

مەقەست

٦ پێڹۅۅڛؠ تابڵۅٚ (ماجيك)

عود عود

بەنزىكەيى _

بەنزىكەيى _

بەنزىكەيى _

۸ کاغهزی نووسین

بەنزىكەيى

پيداچوونهوه.

شيكاردهكهم:

۷ قرته (کابسه)

-77-70 ____= **=** ۲٥-٦٤ = \ \ \ - \ \ \

____= YV-& T $= VV - \Lambda \mathcal{E}$

ل٠٠ ڕاهێنان

مەتر

يه که ی پيوانه ی گونجاو دهور ده دهم.

سانتيمەتر مەتر	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	((سانتیمهٔتر) مهتر	N Company of the comp
سانتيمهتر	٤	سانتيمەتر	T management
مەتر		مەتر	
سانتيمهتر		سانتيمهتر	0
مەتر		مەتر	
سانتيمهتر	A	سانتيمهتر	T
مەتر		مەتر	

پيداچوونهوه.

شيكاردەكەم:

$$\underline{\hspace{1cm}} = \lambda + \lambda \hspace{1cm} \underline{\hspace{1cm}} = \lambda + \lambda \hspace{1cm} \underline{\hspace{1cm}} = \lambda + \lambda \hspace{1cm} \underline{\hspace{1cm}}$$

بهراوردكردنى كيشهكان

به کارده هینم بو به راورد کردنی کیشه کان له کاتی پیویستدا. پاشان قورستره یان سووکتره دهوردهدم:





له ترێ

قو رستره سووكتره







له کتێبی ڕاهێنان

قو رستره سووكتره

كتيبي قوتابي





له راسته

قورستره سووكتره



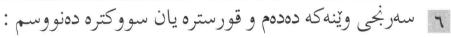


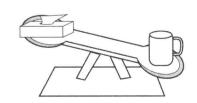
قورستره سووكتره



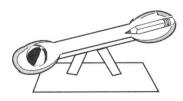
له ميز

قور ستره سووكتره ه کورسی









پێوانهکردنی کێشهکان

كێش.	پێوانهي	م بۆ	دەھێنى)به کار	O	وه		\geq
------	---------	------	--------	---------	---	----	--	--------

()

۲

1

1 _____

٣

(i)

٤

٥



1 _____

٦



O

٧



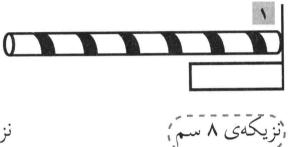
10

پرسیاریك شیكارده کهم:

له تای راستی تهرازوویه که قووتویه که کیشه که ی آن دانراوه له تای چهپ دوو قووتو ، کیشی یه که میان 3 آن کیشی دووه میان 3 آن کام له و دوو تایه قورستره 3

پرسیاریک شیکاردهکهم – دهخهملینم

دریزی مزمزه (مهساسه) ده خهملینم. پاشان دریزی خهملینراوی شیاو دهوردهدهم:



نزیکهی ۱۵ سم

نزیکهی ۳۰ سم

نزیکهی ۲۲ سم

Y

نزیکه ی ۱۹ سم

نزیکهی ۵ سم

نزیکهی ۵ سم

نزیکهی ۱۵ سم

نزیکهی ۳ سم

YY

نزیکهی ۱۳ سم

دەوروبەرى ۲۲ سىم

نزیکهی ۱۵ سم

نزیکه*ی ۱۸* سم

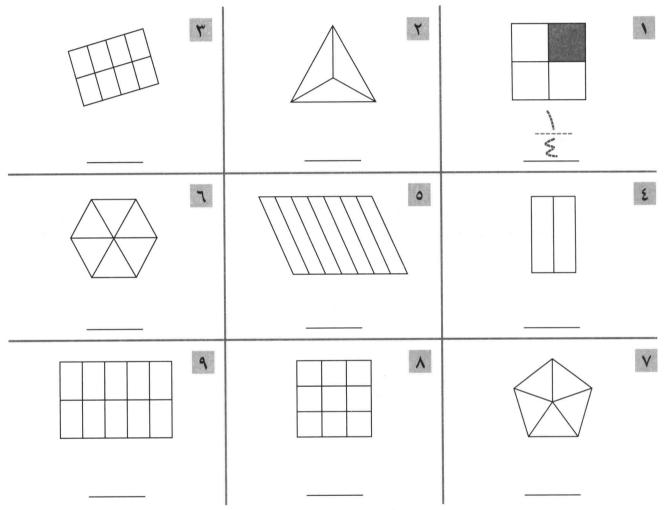
نزیکهی ۱۰ سم

نزیکهی ۵ سم

ل ٤٥ راهيٽنان

كەرتەكانى يەكە

به شیکی به رهنگی سوور رهنگده کهم. ئهو کهرته دهنووسم که بهشه رهنگکراوه که دهنوینی.

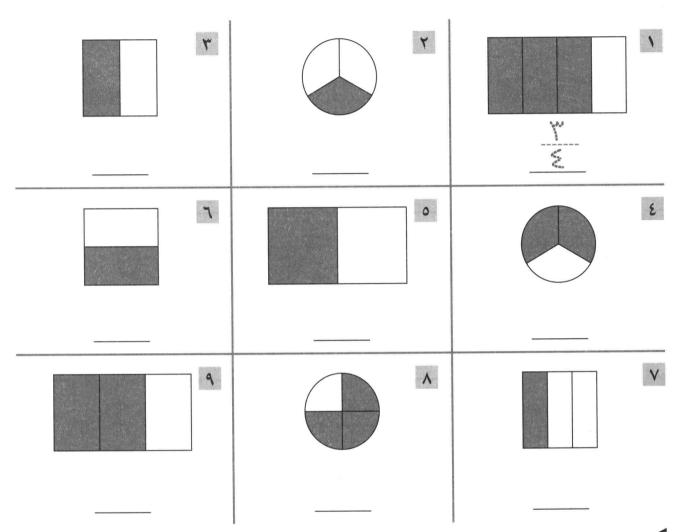


پيداچوونهوه.

شیکاردهکهم:

دووسييهك و سيچاريك

ئەو كەرتە دەنووسىم كە بەشە رەنگكراوەكە دەنوينى:



پيداچوونهوه.

شيكاردهكهم:

بهراوردكردنى كهرتهكان

ئەو بەشە رەنگدەكەم كە كەرتەكە دەنوينى. كەرتە بچووكەكە دەوردەدەم:

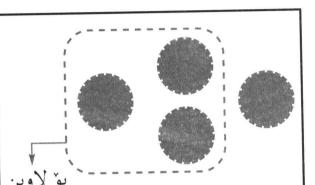
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	

🗨 پيداچوونهوه.

شيكاردهكهم:

پرسیاریک شیکار دهکهم /نموونهیهک پیکدههینم

۱۲ 🔵 به کار ده هینم نموونهیهك دهكیشم بو ئهوهى شیكاربكهم.



۱ هیوا ٤ سێوی ههیه ، ۲ ی سێوهکانی دا به لاوین ، ئهو بهشهی ماوه تهوه لای هیوا به کهرت بنوینه؟

۲ شیرکو ۲ توپی ههیه ، ۵ توپی سووره و ئەويترىشيان كەسكە. ئەو كەرتە چىيە كە ژمارهی توّیه کهسکهکان دهنوینیی؟

پێنووسي برد بوخوی. ئهو کهرته چییه که بهشه کهی لاقین دهنوینی ؟

الله نارین ٤ تۆپى شووشەيى ھەيە. ئەحمەد يەكىكيانى برد بۆخۆى. ئەو كەرتە چىيە كە ئەو بهشمى ماوهتموه لاى نارين دهنوينني ؟

كۆكردنەوەي سەدان

كۆ دەكەمەوە.

پيداچوونهوه.

شیکاردهکهم:

$$\underline{\hspace{1cm}}$$
 = $1 \wedge - \vee \gamma$ = $2 - \vee \gamma$ = $2 - \vee \gamma$

نواندنى كۆكردنەوه

سهدان	دەيان	يهكان	۲	سهدان	دەيان	يەكان	1
۸	•	٦ ٧ -	-	7 7	*	9	+
				6 mm ,	A ST	1	

	سهدان	دەيان	يهكان	٤	ان	سهدا	دەيان	ان	يەك		١
•	۲	~ `	~\ ~\ +			١ ٤	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		9	+	

سهدان	دەيان	يەكان	٦	سهدان	دەيان	يهكان
٦	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٨	+	^	•	٧ ٤ +

پيداچوونهوه.

چهند یه کی و دهیی و سهدی لهم ژمارانهی خوارهوه دا ههیه؟

كۆكردنەوەى ژمارە سى رەنووسىيەكان

كۆدەكەمەوە:

				٣			*			•
	سهدان	دەيان	ان	يهك	سهدان	دەيان	يهكان	سهدان	دەيان	يەكان
	\ \ \ \ \	7		o 7 +	٤ /	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	9 Y +	Y	**************************************	• + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	0 7 8	· ~ +	٧	1000	Y \ 9 \(\) +	٦	7 V O 1 O V +	0	£ 7 1 7	۹ ٤ ٧ +
•	V 7	′ o N Y +	11	٦ ١	\ 	١٠	£77 £0•+	9	\	9

پيداچوونهوه.

شیکاردهکهم: ٤ پرتهقالت ههیه.

- ١٢ ئەو كەرتە چىيە كە يەك پرتەقال دەنوينىخ؟
- ئەو كەرتە چىيە كە ٣ پرتەقال دەنوينىخ؟
- ئەو كەرتە چىيە كە دوو پرتەقال دەنوينىخ؟ ______.

راهينان لهسهر كۆكردنهوه

كۆدەكەمەوە.

پيداچوونهوه.

ژماره بچووکهکه دهنووسم.

پرسیاریک شیکاردهکهم / کرداریک ههلدهبریرم

نووسینی ژماره کان دووباره ده کهمهوه. ئهو هوّیه هه للهبژیرم بو شیکار کردنی ههر پرسیاریك.

Y • 1+ \\ •	77V + 0 £ £	197 + 787 197 +
		270
7 • V + Y £ A	*** + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	**************************************
٤٦ + ١٢٨	177 + 780	2 + 7 T V
	1	

- ۱۰ له کیلگهی سامان ۱۲۳ گامیش ههیه و له کیلگهی کاربین ۳۲۷ گامیش. چهند گامیش له ههردوو کیلگهکهدا ههیه؟
- ۱۱ م۷۳ قوتابی له قوتابخانه ی هاوکاری ده خوینی و ۸۳۳ قوتابیش له قوتابخانه ی فیدرال ده خوینی.

چەند قوتابى لە ھەردوو قوتابخانەكەدا ھەيە؟

ليدەركردنى سەدان

ليدهركردن دهكهم.

۳۰۰	۳ سەدى	٣	. .	0 * *	٥ سەدى	0
~ • • -	- ۳ سەدى	٣ -		\··-	- ۱ سەدى	\ -
	سەدى			٤	C34. 0000	Carried States

7	٦ سەدى	٦	٤	9 + +	۹ سهدی	٩	٣
. * * -	- ۲ سەدى	۲ –		٤ • • -	- ٤ سەدى	٤ –	
	سەدى				سەدى		

9	٩ سەدى	٩	7	٨٠٠	۸ سهدی	٨	٥
7 * * -	- ٦ سەدى	7-		0 * * -	– ٥ سەدى	٥ —	*
	سەدى				سەدى		

۸۰۰	۸ سهدی	٨	٨	٤ ٠ ٠	٤ سەدى	٤
Y • • -	- ۲ سەدى	۲ –	٠	Y • • -	- ۲ سهدى	۲ –
	سەدى				سەدى	

پيداچوونهوه.

شيكاردەكەم:

خوردکردنهوهی ده

دەنوينم. پاشان ليدەركردن دەكەم:

سهدان	دەيان	يەكان
*	9	
7	•	٤ –

سهدان	دەيان	يەكان	1
٧ ٤	7	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
14	And the second s	Λ	

٤	۸ –
	0 &

سهدان	دەيان	يەكان	٢
٨	Y •	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	

سهدان	دەيان	يهكان
٨	~	٤
	٢	V –

سهدان	دەيان	يهكان
^		
1	1	9 -

پيداچوونهوه.

شيكاردهكهم:

٣

$$=$$
 07 - 97 $=$ 1 Λ - 7 Λ $=$ 27 + 77

$$\underline{} = YV - 9V \quad \underline{} = Y\xi - \lambda\xi \quad \underline{} = Y \cdot + Y \cdot \underline{}$$

دمیان

دەيان

۲

دەيان

٤

۲

سهدان

٤

سهدان

سهدان

0

٥

خوردكردنهوهي سهد

ليدهركردن دهكهم.

سهدان	دەيان	يەكان
ふべて	,4	٦ ٢ -
***		A. T. S.

دەيان

0

سهدان

يەكان دەيان سهدان ٣ ٢

ي	
_	
	<u>_</u>

يەكان

سهدان	دەيان	يەكان
\ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٤ ٤ –

دەيان

۲

٤ ٨

يەكان

٤

سهدان	دەيان	يەكان
~	•	٣
\	\	\ -

سهدان

YYY , **YYY**

191.111

797,779

	(
_	

يەكان	
٣	
V -	
	_

٣ -

يەكان

پيداچوونهوه.

ژماره گهورهکه دهنووسم:

 9.	11	. 6	9	1	7	1.

14

راهينان لهسهر ليدهركردن

ليدهركردن دهكهم.

V78 8 018 -	178 F 79 -	**************************************	7.1.E 791 – 777
£ \ Y \ \	777 V 197 –	Y • A 7 1 £ V —	97 · O V7 · —
971 17 <u>117 -</u>	27A W		000 9 EVY —
- 777 - 777	VA9 10 009 —	71A —	701 18

ونەود	اچو.	یێ	4
	J : '	** **	

ژماره بچووكهكه دهنووسم:

\\\\\ \\	17		٨	١	۲	6	١	٨	۲	
----------	----	--	---	---	---	---	---	---	---	--

راهينان لهسهر كۆكردنهوهو ليدهركردن

هيما به كارده هينم بو وه لامدانه وه يرسياره كان:

- هوزان ۹۳۰ تینووسی کړی بو پهرتووکخانهکهی. د ۲۵ تینووسی فروشت. چهند تینووسی مایهوه؟ هیماکهی بنووسه.
 - ا له کیلگهی ههندرین ژمارهیه که مانگا ههیه، ۲۰۰ مانگای تریشی خستنه سهر. بهمه سهرجهم بووه ۲۰۰ مانگا. چهند مانگا له کیلگه که دا هه بووه؟ هیماکهی بنووسه.

پرسیاریک شیکاردهکهم/پرسیاریکی فرهههنگاو

ههنگاوی ۲ ۸۸۰ - ۸۷۷ ۱۰۲	ههنگاوی ۱ + ۲۷۳ ۸۷۷	کوده که مه وه یان لیده رده که م. هه رهه نگاویک به ته نها جیبه جیده که م. رماره ی بلیته کانی ناهه نگیک ۸۸۰ بلیته له قوتابخانه یه کدا ، قوتابیه کان ۳۷۲ بلیتیان کری له روزی دووشه مه و ۲۰۶ بلیتیش له روزی سی شه مه ، چه ند بلیت ماوه ته وه ؟
		ا فهرمان ۲۰۰ دیناری ههیه ، دایکیشی ۲۰۰ دیناری پیدا، مامهشی ۳۲۵ دینار. چهند دیناری لایه؟
		له قوتابخانهیه کدا ۱۱۰ قوتابی ههیه ، ۱۱۸ قوتابی له پولی یه کهم و ۲۰۸ قوتابی له پولی دووهم ، ژمارهی ئهو قوتابیانه چهنده که له پوله کانی تردا ههیه؟ ————قوتابی
		له کتیبخانهی دیار ۲۲۰ کتیب ههیه، له روّژی یه کهم ۱۱۰ کتیب فروّشراو له روّژی دو وهمیش ۱۰۷ کتیب چهند کتیب مایهوه له کتیبخانه که دا؟ له کتیبیخانه که دا؟

وينه كراوهكه

خشته که به کار ده هینم بو وه لامدانه وه:

میوهی پهسندکراو	
	سێۅ
	ھەرمى
0000	پرتەقاڵ
000000	مۆز

.×				
سيديق	پهسندي کردووه؟	که زورترین کهس	🛮 ئەو ميوەيە چىيە	١

پيداچوونهوه.

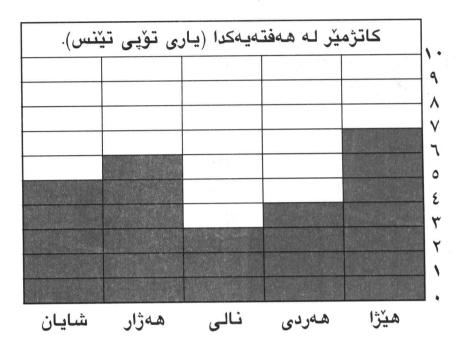
شيكاردهكهم:

$$\underline{\hspace{1cm}} = \lambda + \xi$$
 $\underline{\hspace{1cm}} = \forall + \forall$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \lambda + \beta \qquad \underline{\hspace{1cm}} = \xi + \nabla$$

ئەستوونە روونكردنەوەييەكان

ستوونه روونكردنهوهيهكان بهكاردههينم بو وهالامدانهوه.



- ۱۱ شایان چهند کاتژمیر له همفتهیه کدا یاریده کات؟
- ۲ کی کهمترین کاتژمیر له ههفتهیه کدا یاریده کات؟
 - ٣ كي يهك كاتزمير له نالي زياتر ياريدهكات؟
- الله شایان چهند کاتژمیر زیاتر له ههردی یاریده کات؟

پيداچوونهوه.
راست يان ههڵه بنووسه:

0 < 17 $Y < \xi$ 2<17

پرسیاریک شیکاردهکهم/وینهیهکی روونکراوهیی بهکاردههینم

باوان ویستی ئارەزووى هاورىيەكانى لە پۆڭدا بزانىت.

ئەم خشتەيەي خوارەوە بەكاردەھينىم

بۆپىشاندانى وەلامەكانيان.

,,	ئارەزووە پەسندكراوەكانمان				
1.					
٨					
7		-			
0					
٣					
1					

ئارەزووە پەسندكراوەكانمان					
	يارييەكانى كۆمپيوتەر				
	ئەسپ سوارى				
	خوێندنهوه				
9 9 4	مۆسىقا				

مۆسيقا خويندنەوه ئەسپ يارىيەكانى سواری کوٚمپیوتهر

وينهى روونكردنهوهيي بهكاردههينم بؤ وهلامدانهوه

- ا مه المراووه چیه که له لایه نرور به ی قوتابیانی پولدا په سند کراو؟
 - ۲ کام ئارەزووە كە كەمترين قوتابى پەسنديكردووه؟
- ۳ ژمارهي ئەو قوتابيانە چەندە كە يارى كۆمپيوتەر و خويندنەوە پەسنددەكەن؟
- ____ = ___ + ____
- ٤ ژمارهي ئەو قوتابيانە چەندە كە يارى سوارى ئەسپ و مۆسىقا پەسنددەكەن؟
- ه چەند قوتابى خويندنەوەي لا پەسندترە له موسيقا؟
- ٦ چەند قوتابى ئارەزووى ئەسپ سوارى لاپەسندترە لە يارى كۆمپيوتەر؟

دۆزىنەوەي لىككدان

کوهه له ی یه کسان له آل پیکده هینم و ژماردنی بازدان به کارده هینم. ژماره ی گشتی ده نووسم.

۲ کۆمەللەي يەكسان پێكدەھێنىم، ٤ ۞ لەھەر كۆمەللەيەك دادەنێىم.

۸ کۆمەللەي يەكسان پېكدەھىنىم،

٥ 🕤 له همر كۆمەللەيەكدا دادەنيم.

ت ٥ كۆمەللەي يەكسان يېكدەھىنىم، ٢ آلە ھەر كۆمەللەيەكدا دادەنىم.

۷ کۆمەللەي يەكسان يۆكدەھينىم، ٣ آللە ھەر كۆمەللەيەكدا دادەنيىم.

پيداچوونهوه.

شیکاردهکهم:

- ____ = V + 9 1 ____ = 9 + * •
- ____ = \(\mathbf{r} \ldot \cdot \) ____ = \(\xample \cdot + \ldot \cdot \)

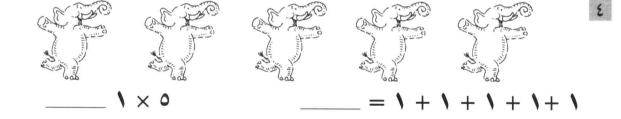
ليكدان و كۆكردنهوه

سهرجهم دهنووسم ، پاشان ئه نجامي ليْكدانه كه دهنووسم.



$$\underline{\hspace{1cm}} = \xi \times \Upsilon \qquad \underline{\hspace{1cm}} = \xi + \xi + \xi$$



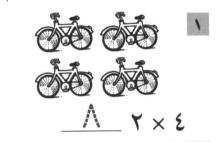


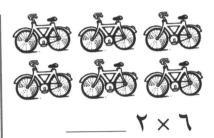
پيداچوونهوه.

شیکاردهکهم:

ليكدان له «۲»

سەرجەمى چەرخەكان چەندە؟ ئەنجامى لێكدانەكە دەنووسم.





À DE	9
	(

_____ Y × Y

ئەنجامى لێكدانەكە دەنووسم.

•	٦	۲	۲		٨		۲		٣	۲	7
	<u> </u>	×		×		<u>×</u> –	Λ×	_	<u> </u>	7	<u>×</u>
	٩	۲			٧	۲			٤	۲	٣
	<u> </u>	٩	×	-	Υ×		×	-	<u> Y ×</u>	_ & :	<u>×</u>
	٥	۲			\	۲			١.	۲	٤

0 7	,	1	1	1
<u> </u>		_ \ ×		<u> </u>

پيداچوونهوه.

<یان >یان = دادهنیم بو ئهوهی رسته که راست بیّت.

لیکدان له «٥»

ژمارهي پهنجه کان چهنده؟ ئه نجامي لێکدانه که دهنووسم.

8		June June	The Sund	Sund Sund	The Sund			
	_		_ ° × \	0 × £				
			A	ه <i>که دهنو و</i> سم.	ئەنجامى لێكدان			
\	٥	۲	0	٥	9 7			
		_ 0 ×		9 ×	_ • ×			
					2.0			
٥	V	٥	٤	٥	٨٣			
	_	_ £ ×	_					
١.	٥	٥	٦	٣	٥٤			
_	_\	\×	_ 0 ×	_	×			
	ęł.			i i				
				ونهوه.	پيداچو			
				- A . 1	ثماره که دهنمه س			

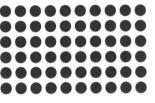
ژمارهکه دهنووسم.

- ه نو سهد و شهست و يهك
- ٦ دوو سهد و سي و ههشت ______.
- ۷ چوارسهد و چل و چوار
- ۸ دوو سهد و بیست و یه ك

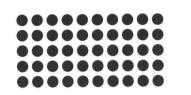
لیکدان له ۱۰

ژمارهی بازنه کان چهنده؟ ئەنجامى لىكدان دەنووسىم.





1. 1. ×1



\ • × 0

ئەنجامى لىكدان دەنووسم.

٤

١.

٢

٧

\ • ×

9

1 .

_______×

٣

١.

١.

1.

٤ ×

١.

٦

پيداچوونهوه.

ژماره نادیاره که دهنووسم:

۸۰،۷٥، _____، ٦٥ ٦

V£ , V٣ , V٢ , ______ V

۲۸، _____ ، ۲٤، ۲۲

٠٠٠ ، ٤٠ ، ٣٠

پرسیاریک شیکاردهکهم/دهرئهنجامی ژیربیری بهکاردههینم

ئەنجامى لێكدان دەدۆزمەوە:

١.	×
	۲
	٤
	٥
	٨
	٩

٥	×
	\
	٤
	٦
	٨
	١.

	٢×
1	٣
	٥
	٦
	٧
	٩

خشته که تهواو ده کهم.

	٧			۲	×
١٨			٨		۲
					0
		٦٠			١.

- عهلی ۱۰ قوتووی کړی ، ههر قوتویهك ٥ پینووسی تیایه. عهلی چهند پینووسی لایه؟
- ۲ کیلگهی سامان ۱۰ ئهسپی تیایه ، ژمارهی قاچه کانی ئهو ئهسپانه چهنده؟